

산업안전기사 실기 작업형 2024년 3회 2부 기출문제 후기복원

자료 성격: 작업형 후기복원 · 2024-11-03 · 문항 수: 9 · 근거 기준일: 2026-08-30 · 시험시간: 60분 · 총점: 45점

성명		점수	/ 45
----	--	----	------

두 독립 공개 자료에서 공통 확인한 2부 9개 주제를 작업 장면으로 구성한 문제 전용 답안지입니다. 답과 현재 기준은 웹 해설에서 확인하세요. 정답과 해설은 license.3001.co.kr의 같은 제목 게시물에서 확인하세요.

산업안전관리실무

1. 석유화학공장에서 끝부분에 불꽃이 보이는 높은 배출탑이다. ① 설비 명칭 ② 설치 목적을 쓰시오.

(1) 설비 명칭

(2) 설치 목적



2. 항타기가 PHC 파일을 세워 이동하다 방호되지 않은 충전전로에 접근해 스파크가 발생했다. 위험요인 두 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2



3. 급정지기구가 설치되어 있지 않은 프레스에 사용할 수 있는 방호장치 세 가지를 쓰시오.

- (1) 방호장치 1
- (2) 방호장치 2
- (3) 방호장치 3



4. 야외 산소 절단 중 산소 용기가 바닥에 눕고, 불티 주변에 목재와 페인트통이 있으며 소화기구와 비산방지설비가 보이지 않는다. 위험요인 세 가지를 쓰시오.

- (1) 위험요인 1
- (2) 위험요인 2
- (3) 위험요인 3



5. 밀폐공간 작업에서 적정공기의 기준을 완성하시오. ① 산소농도 하한 ② 산소농도 상한 ③ 이산화탄소농도 상한 ④ 일산화탄소농도 상한 ⑤ 황화수소농도 상한.

- (1) 산소 하한
- (2) 산소 상한
- (3) 이산화탄소 상한
- (4) 일산화탄소 상한
- (5) 황화수소 상한



6. 노출된 충전부 또는 그 부근에서 작업해 감전 우려가 있어도 작업 전 전로를 차단하지 않아도 되는 경우 세 가지를 쓰시오.

- (1) 예외 1
- (2) 예외 2
- (3) 예외 3



7. 교량 하부의 부실한 발판에서 작업자들이 로프 두 줄만 난간처럼 사용하고, 아래에는 추락방호망이 없다.
불안전한 상태 세 가지를 쓰시오.

- (1) 불안전한 상태 1
- (2) 불안전한 상태 2
- (3) 불안전한 상태 3



8. 전면형 방독마스크가 보인다. 보호구 안전인증 고시상 방독마스크의 성능기준 항목 세 가지를 쓰시오.

- (1) 성능기준 1
- (2) 성능기준 2
- (3) 성능기준 3



9. 지게차의 높은 적재물이 전방 시야를 가린 채 이동하다 보행자와 부딪힐 뻔했다. 안전조치 두 가지를 쓰시오. 단, 주변 정리정돈은 제외한다.

- (1) 안전조치 1
- (2) 안전조치 2


